

## Matriz de Risco - Livia Barbosa

Endpoint	Nome do Risco	Probabilidade	Impacto	Classificação	Estratégia
POST /login	Token Bearer exposto indevidamente	5	3	15	Mitigar
POST /login	Usuário com senha inválida consegue se autenticar	3	4	12	Mitigar
POST /login	Usuário com credenciais corretas não é autenticado	1	4	4	Mitigar
POST /login	Token Bearer não é gerado após a autenticação	4	2	8	Mitigar
POST /login	Usuário não	2	5	10	Mitigar

	cadastrado consegue se autenticar				
POST /login	Token Baerer tem duração de validade diferente de 10 minutos	2	1	2	Aceitar
POST /usuarios	Usuário consegue se cadastrar sem preencher todos os campos	1	4	4	Mitigar
POST /usuarios	Usuário consegue se cadastrar com um e-mail já cadastrado	3	5	15	Mitigar
POST /usuarios	Usuário consegue se cadastrar	2	2	4	Aceitar

	com e-mail de provedor Gmail ou Hotmail				
POST /usuarios	Usuário consegue se cadastrar com senha de tamanho diferente do especificado (entre 5 e 10 caracteres )	4	1	4	Aceitar
PUT /usuarios/{_id}	Usuário com ID não informado no PUT não é cadastrado	3	2	6	Aceitar
PUT /usuarios/{_id}	Usuário com ID não informado no PUT é cadastrado com e-mail já	2	5	10	Mitigar

	cadastrado				
GET /usuarios	Usuário não administrador consegue acessar a lista de usuários cadastrados	3	5	15	Mitigar
DELETE /usuarios/{_id}	Usuário com carrinho é excluído	2	3	6	Mitigar
POST /produtos	Usuário não autenticado consegue fazer cadastro de produto	2	4	8	Mitigar
POST /produtos	Usuário não administrador consegue fazer cadastro de produto	4	5	20	Mitigar

POST /produtos	Produto é cadastrado com nome já cadastrado	3	3	9	Mitigar
PUT /produtos/{_id}	Produto com ID não informado no PUT não é cadastrado	1	1	1	Aceitar
PUT /produtos/{_id}	Produto tem cadastro com nome criado através do PUT	4	2	8	Aceitar
PUT /produtos/{_id}	Usuário não autenticado consegue fazer edição de produto	2	4	8	Mitigar
PUT /produtos/{_id}	Usuário não administrador consegue	3	5	15	Mitigar

	fazer edição de produto				
GET /produtos/ {_id}	Usuário não autenticad o consegue buscar produtos	3	2	6	Aceitar
DELETE /produtos/ {_id}	Produto dentro de carrinho é excluído	3	3	6	Aceitar
POST /carrinhos	Usuário não autenticad o consegue cadastrar um carrinho	2	4	8	Mitigar
POST /carrinhos	Carrinho é cadastrad o com produto duplicado	5	2	10	Mitigar

POST /carrinhos	Mais de um carrinho é cadastrado pelo mesmo usuário	3	5	15	Mitigar
POST /carrinhos	Carrinho é cadastrado com produto com quantidade insuficiente	4	3	12	Mitigar
GET /carrinhos/{_id}	Usuário consegue buscar carrinho de outro usuário	2	5	10	Mitigar
GET /carrinhos/ /	Usuário não autenticado consegue buscar carrinho	1	3	3	Aceitar